Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/792,038

RATH ET AL. Art Unit

Examiner Hoa V. Le

1752

Rejected

**Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

		<u> </u>					J				
	Deta										
Cla	<del> </del>	_	_	<del></del>	Dat	e	_	_	_		
Final	Original	0228200 6									
			H	-	$\vdash$	-	-		H		
	-	<u>;</u>	-	_	-	⊢	-	⊢	-	-	
	2		$\vdash$	-				$\vdash$	-	-	
	<u>3</u>	-	H	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	-	
-	1 2 3 4 5 6 7	<b>!</b>	⊢	-	⊢	<del> </del>			-	H	
-	3	╁	⊢	-	-	-			-	Н	
_	7	₩	⊢		-	-		├─		$\vdash$	
	8	Н	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢	Н	
	9	H	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	-	-	-	
	10	Н	├─	╁	$\vdash$	⊢	┢		-	-	
	11	╫╴	-	-	-	-		-	-		
	12	╫	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	13	Н	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	_	-		
<b></b>	10 11 12 13 14 15	+	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	15	11	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	16	<del>    -</del>	$\vdash$	┢		-	┢		┢	H	
	17	H	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H	
<b></b>	16 17 18	Н	┢	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	19	+	┝	$\vdash$	-			<del>                                     </del>	-	Н	
	20	H	┝	-			-	-	$\vdash$		
<u> </u>	20 21	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	H	
	22	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	22 23	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢	H	<u> </u>	Н	
	24		-	-		$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
-	25	Н	-	Ι-	_		$\vdash$		-		
-	25 26	H	-	-	-	_	$\vdash$	┝	$\vdash$		
	27	H	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	28	${\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	┢		
	28 29	H	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	┢		Н	
	30	Н	-	-		<del> </del>	╁	$\vdash$			
	31	H	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	31 32	H	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	33	Н			Н	$\vdash$			$\vdash$	Н	
	34	H	Η-					T	H	H	
	35	$\sqcap$		<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	$\vdash$		П	
$\Box$	36	1	_	Т	Т	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М	
	37	T		<u> </u>		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<u> </u>	П	
	38				П		<u> </u>	Г		М	
	39	П	_							М	
	40	П					Г			М	
П	41	П		Г	Т	Г	Г			П	
	42	П		Г						П	
$\Box$	43	$\sqcap$		Г						П	
	44	П		Г						П	
	45	П								П	
	46	П								П	
	47			Ī							
	48										
	49										
	50	•									

Claim	Т	Date						] [	Claim			Date										
	T	Т	_	Г			Ī	Г	Г	П	1 1			~				T			$\Box$	$\Box$
Original	0228220	-						l	l			<del></del>	Original	90078770								
<u>:</u>	8	ď										Final	igi	1 🛣		•		İ				
·   ŏ	B	- [						l	l			ш	ō	ន៊								
I.	1	- 1		_	_	_	_	<u> </u>		_				ठ				ļ		_		
1	-	コ		_		<u> </u>		匚	_	느	] ]		51	*				L	_		Ш	_
3	<b>إ</b> .	1									l		52	Ш								
3	-	-									1		53	П								
	÷	7							Г		1 1		54	П								
5	Ti			$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$					1 1		55	П	_	_	_	_			П	
6	+	Н	_	-	-			-	1		1		56	Ħ	_		_	$\vdash$	$\vdash$		П	
7	+	Н	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	i i		57	H		_	_	$\vdash$	-	-	_	
8	Н	Н	_		<u> </u>	-	-	-	⊢	╁	ł		58	+			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-
9	H	4		_	⊢	<u> </u>	-	-	├	⊢	-		50	ļ.	_	_	-	⊢	$\vdash$	┝	-	-
	+1	4		<u> </u>	<u> </u>	_	L		_				59	÷			_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ь	
10	44	4		<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>			60		<u> </u>			_	_			
11	11	4		<u> </u>			L_						61	_					L_	L		
12	Ш	┙		_			_				l		62									
13	П			<u> </u>					_				63									
14	П	T		Г			Г		Π	Г	Ιſ		64									
15	11	┪					Г		Ī	Т	1 1		65					П			П	
16	ΤŤ	7		$\vdash$		_	$\vdash$		Т	Т	1 1		66		_	_	_	$\vdash$	_	-		
17	Ħ	+		$\vdash$	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$		1 1		67			_	_				$\Box$	Н
18	+	+	_	$\vdash$			⊢	⊢	⊢	$\vdash$	l		68			_	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
10	+	Н	_	⊢	-			_	-	$\vdash$	}		60	_	-	-		_	$\vdash$	-	-	
19	+1	Н	_	<u> </u>		_	<u> </u>		-	<u> </u>	-		69		_	_	_		_	_		_
20	11	4		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70		_	_	_	ļ.,		<u> </u>	$\vdash$	
21	Ц	4		L			L		L	_			71									
22	Ш	_											72									
23	Ш			L				L.,			l		73									
24	П	7							l				74									
25	П	Т						П			lſ		75									
26	П	7					Г	Г			ו ו		76					_				
27	Ħ	1			$\overline{}$	$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	İ		77	$\vdash$				$\overline{}$				
28	+1	H		$\vdash$		$\vdash$	┢	┢─	┢	-	l I		78	_	_			_				
29	Н	Н		├		$\vdash$	┝	┝	-	-	l		79	-	_	-	_		_	H	$\vdash$	
30	Н	Н		-		_	├	$\vdash$			H		80	<u> </u>		_	_	_			$\vdash$	
	Н	Н		-			┝	┝		<u> </u>			00	_		_	_	_			$\vdash$	$\vdash$
31	Н	Н		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		-	81	_	_	_	_	_	_	_	Щ	
32	$\perp$	Ц		_			_		_				82					_				$\Box$
33		Ц							<u> </u>				83									
34	上	Ц						L		匚			84									
35		Ц											85									
36		$\prod$							Ĺ	Ĺ			86									
37	П	П											87									
38	Т	П									ו ו		88								$\Box$	П
39	T	Ħ	_	_				П	_	_			89							Н	П	$\vdash$
40	H	H	-	$\vdash$	-		Н	$\vdash$	-	-			90	-				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
41	Н	H	⊣	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$			91			-			Н	Н	-	$\vdash$
42	╢	H	-	Η-		-			$\vdash$	$\vdash$	-		92	$\vdash$		$\vdash$			Н	$\dashv$	$\dashv$	
	Н	+	-	<u> </u>			-	<b></b>	<u> </u>	$\vdash$								_	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$
43	₩	+	_	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	93	_				-	Ш	Щ	$\dashv$	Н
44	11	4							lacksquare	<u> </u>			94						Щ	Ш	Щ	Щ
45	Ц	4	_							<u> </u>	L		95									
46	Ц								Ш			]	96									]
47	$\prod$	_[								L -	[		97									
48	П	T											98								$\Box$	
49	Ħ	Т											99								$\neg$	$\neg$
50	٤	亣										$\neg \dagger$	100								$\dashv$	$\neg$
_, _,	P-4																	لــــا				

Cla	aim	Date									
		Γ	Γ					Г			
Final	Original		ŀ								
违	)rig					l					
	101										
	102		_		L						
	103	L					L	_		Ш	
	104 105 106									Ш	
	105			<u> </u>						Ц	
	106	_	_	_	L	_				Ш	
	107 108	_	_				_			Ш	
	108	_	_	_					_	Щ	
	109	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_				
	110 111 112		_	<u> </u>	_	_	_	_		Ш	
	111	<u> </u>	<u> </u>	_			_			Н	
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	113 114 115	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	⊢_	<u> </u>			Щ	
	114	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	115	L	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├_	<u> </u>	$\vdash$		Щ	
	116	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш	
	117	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	
	116 117 118 119	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	119	<u> </u>		_	_			_	<u> </u>	Ш	
	120		_					_	_	Щ	
	121 122 123	_	_		_	_	_			Н	
	122	_				-	-		-	Щ	
	123	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Н	
	124 125 126 127 128 129 130 131	_			_	<u> </u>	$\vdash$	-	_	$\vdash$	
	125		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Н	
	120	_		_	⊢	⊢	_	H		Н	
	127	$\vdash$		_	-	$\vdash$	⊢		-	Н	
	120	-			-	┝	┝	H	$\vdash$	Н	
	129	-		$\vdash$	-	-	<del> </del>	Н	$\vdash$	Н	
	134	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Н	
	132	_	_	-	-	-	┝	$\vdash$		Н	
	132 133	_	-	-		-	┝	_		$\dashv$	
	134	$\vdash$	-	├			-	-	_	$\dashv$	
	135		$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>	-			
	135 136		-	$\vdash$		$\vdash$	-	_		Н	
	137	<del> </del>	-	$\vdash$		<u> </u>	H	<b>—</b>		$\dashv$	
	138	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н	
	138 139						<u> </u>			$\dashv$	
	140		$\vdash$				Т			$\dashv$	
	141		Т					П		П	
	142				П	П				П	
	143										
	144		П	Г						$\Box$	
	145			П						$\vdash$	
	146		П	П			┌╴	П	П	Н	
	147								П	П	
	148										
	149			П					$\Box$		
	150										
			_		_					ш	